Application No. Applicant(s) Index of Claims 09/547,901 SAKANASHI, KENJI Examiner Art Unit THUAN T. NGUYEN 2685 (Through numeral) Rejected Non-Elected **Appeal** N Cancelled Allowed 0 Restricted Interference Objected

							J		Щ	_										_	_													
Cli	aim	Date							Cla	im	Π-	Date							1	Claim			Date											
<u> </u>		╙	Г		$\overline{}$		Ť	Т	ī	Г	1				П		\Box		_		\neg			Oil				-	ាំ	Jak	<u> </u>	П		
-	Original	1/2/105	1						l			<u></u>	Original								I			-	Original							il	ıl	
Final	ğ	7	İ		l							Finat	ij		ll						ı			Final	اقَ							il	ıJ	
-	Ō	12	F		i		İ					-	ō											ш.	ō							il	ıl	
\vdash	1	E	\vdash	┢	 	\vdash	H	╁╌	╁	┢	1		51	┢╾	\vdash	-	\vdash			\dashv	-	-	- }		101						⊢	\vdash	\vdash	_
È	12		\vdash	Н	\vdash		┢	\vdash	╁		1		52	 	\vdash			\vdash	\dashv	\dashv	╅	\dashv	ł		102	_	-				-	Н	\vdash	_
\vdash	8	1	\vdash	\vdash	\vdash	H	 	t	┢	-	1 -	-	53		\dashv	\dashv					+		ł		103	_	_	-	\dashv		┝	\vdash	\vdash	
10	(4)	E	┢	Н	H	\vdash	T	t	╁╌		1	_	54		\dashv	一			\dashv	\neg	7		}		104	_			\neg		H-	\vdash		_
π	(3)	=	┢	\vdash	Т	┢	t	t	┢	┢	1		55	-		\dashv	\vdash	\dashv			寸	\neg	ì		105		-	-	\dashv			┌┤	\dashv	_
12	<u>©</u>	=		\vdash	┢	T	T		一	Т	1	-	56		\neg	\exists					7		ì		106	\neg		_		_		H	\vdash	
	7			\vdash		Ħ	T	İ	t		1		57		П	┪			\neg	\neg	7		ı		107	\neg		\neg	\neg			Н	\dashv	
	-8	\vdash	_			T		İ	t		1 .		58			ヿ				\neg	寸	_			108		\neg		\exists	_	┢┈	\vdash	\dashv	
	18			T	Г	1	T	\vdash			1 .		59	П	Ħ					一	_	\neg			109	\exists	_				<u> </u>		\dashv	
	10	Π	Г	T		<u> </u>	1	\Box			1		60	Г	П					\dashv	寸		-		110	_	\dashv	-	\vdash		Н	\sqcap	\dashv	
	14			<u> </u>		T	Г	Π	Π		1		61	Г				\Box		一	寸			_	111	_	7	\exists		_	\vdash	\sqcap		
	12								Г		1		62	Г		\neg			\neg	\neg	_	\exists	Ì		112		寸			-	\vdash	\sqcap	\dashv	
	18	1							Π		1 .		63	П	П					一	\neg				113	\neg	寸	_			\vdash	\vdash	\dashv	
L. T	14	N.									1		64	Π	\Box			\Box	\neg	_	\neg				114	\neg	+	┪				\sqcap	\dashv	
	15	N.					Г				1		65		\Box				T	\neg	\dashv	_			115		寸					\sqcap	\neg	
	16	N]		66		\Box	\neg			T		1				116	\neg	\dashv				П	\sqcap	\dashv	_
2	17	=				\Box]		67							\dashv	\neg				117		\dashv				П	\sqcap	\neg	_
3	18	:=] [68								\dashv				118		\dashv		\neg		П	\sqcap	\dashv	
4	19	=									1		69							\neg	ヿ	一	·Ì		119		ヿ				Г	\sqcap	\neg	_
	20	=									1		70							ヿ	一		- 1		120		寸	_		_	Т	一	\dashv	
5	21	; =							Γ		1		71		\Box			\Box		\neg			1		121	\neg	寸					\sqcap	\dashv	
7	22	11].		72					П	T	\neg					122		7					口		
8	23	=] : :		73		\Box				ヿ	\neg			-		123		$\neg \uparrow$					\Box	\dashv	
9	24	ŀ] .		74				T		コ	コ	丁		. 1		124		\neg		\neg			П	コ	_
13	25)	0] .		75						\Box	乛	\neg	\neg	-1		125			\neg	╗			П	T	
14	26	4]		76			7			コ	7	T	ヿ	Ī		126		寸		\neg			П	コ	_
	27							[]]		77			ヿ			\neg	\neg			Ī		127		寸	\neg				П	\neg	
	28]		78							\neg		ヿ	ا ا		128		一		一			П	\neg	
	29]		79			П						\neg	Ī		129			\Box				\sqcap	\neg	
	30												80							T		\Box			130	Ī	\neg					\Box	\exists	
	31												81			\neg									131	\Box	\neg		ヿ			П	ヿ	_
	32			L			\Box	\Box]		82						┚	J			Ī		132				一			╗	ヿ	
	33	$oxed{oxed}$]		83		\Box	\Box			\Box				. [133	一			ı			, 🗆	\dashv	
	34]		84		\Box										134		╗		_				一	
	35				L.		تــــا	_	ĹĴ				85]		┚						135		丁					П		
	36	Ш			L	$oxed{oxed}$	L						86				\Box		\Box		$oxed{oxed}$				136							\Box		_
	37	Ш		Ш.			L.		Ш				87												137		\Box						コ	
	38	Ш			Ш			L					88					\Box	J		\Box		-[138				╗			\Box	\neg	
	39	Ш				\sqcup		igsqcup	Ш		Į		89		\Box				\Box	\Box	$oxed{oxed}$				139		⅃							
	40	Ш	Ш			Щ	Ш						90				$_ \mathbb{I}$	J	J		\Box				140	J						╗		$\overline{}$
	41	Ш			Ш	Щ		<u> </u>	Ш				91				[\Box		[141	J			\Box				╛	
	42	Ш			Ш	Щ	L		Ш				92						\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	_]	- [142								\Box	
	43	Ш		L	Ш	Щ	Щ	Щ	Щ			$oxed{oxed}$	93	\Box		\Box			\Box	\Box	\Box				143	\Box							丁	
	44	Ш			Ш	Ш	Щ	<u> </u>	LJ				94		\Box	\Box		\Box	\Box	\Box	$oldsymbol{\bot}$				144	┚	\Box						丁	
	45	Ш			Ш	Ш	Ш		$oxed{oxed}$				95					\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$				145		_]			\Box		\Box	\Box	
	46	Ш	\Box		Ш	Ш		L	Ш				96		\Box	$ \mathbb{J} $		\Box			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$				146	\Box						ヿ゙	\neg	
	47	Ш			Ш	Ш	Ш	Ш	Ш				97			\Box		\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	\Box	\Box				147	\Box						⇉	╛	
	48	\sqcup			Ш	Ш	Ш	Ш	Ш				98		\Box	\Box			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$					148							ヿ゙	\exists	
	49	Ш			Ш	Ш		Ш	$oxed{L}$		[99		\perp	\perp		\Box	\Box	\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$				149	\Box		╗	\Box			\neg	\neg	
	50	L.I	ı		 			1			1	1 I	100	l		ſ		T	Т	Т	T	\neg	ſ		150	\neg	\neg		\neg	\neg		ヿ	\neg	